**赵晋泉**

**基本信息**

**姓名：赵晋泉**

**职称：教授**

**通讯地址：上海市杨浦区长阳路2588号国家大学科技园806**

**邮编：200090**

**电话：13584073152**

**Email：zhaojinquan@shiep.edu.cn**

**个人简介**

赵晋泉，男，1972年6月生，汉族，山西人，工学博士，教授，上海电力大学，能源电力科创中心。

**教育背景**

1993年，本科毕业于上海交通大学电力系统及其自动化专业；

2000年，博士毕业于上海交通大学电力系统及其自动化专业，主要从事电力系统稳定评估与控制，电力系统优化运行与控制，电力市场相关理论与方法的研究。

**工作经历**

1993年7月至1995年8月，广州供电局人事处培训中心教师；

2000年3月至2000年11月，上海交通大学电力系讲师；

2000年12月至2003年9月，美国康奈尔大学博士后；

2004年1月至2005年12月，清华大学电机系博士后；

2006年2月至2021年8月，河海大学能源与电气学院教授；

2021年9月至今，上海电力大学能源电力科创中心任教。

**研究方向**

主要研究方向：新型电力系统稳定评估与控制，新型电力系统优化运行与控制，电力市场相关理论与方法的研究。

**学术兼职**

《电力系统保护与控制》、《电力自动化设备》、《Journal of modern power system protection and control》等杂志编委，中国电机工程学会电力系统自动化专业委员会调度自动化学组委员、电力系统专委会学组委员、中国电机工程学会电力市场专委会委员、中国电工技术学会电力系统控制与保护专业委员会委员。

**主要科研项目**

1. **支撑新能源高占比电网的源荷储协同优化调控技术研究, 国家电网公司总部科技项目，**2023.01.01-2024.12.31，在研，主持。
2. 促进新能源消纳的系统平衡成本表征与分摊方法**, 国家电网公司总部科技项目，**2022.01.01-2023.12.31，在研，主持。
3. 规模化可调节负荷参与调峰和现货市场交易机制及验证技术研究**, 国家电网公司总部科技项目，**2022.01.01-2023.12.31，在研，主持。
4. **高比例电缆大型城市电网无功电压多维度动态协调控制技术研究, 国家电网公司总部科技项目，**2021.01.01-2022.12.31，在研，主持。
5. **可调负荷参与电网辅助服务的商品体系、出清模型及算法研究, 国家电网公司总部科技项目，2021.01.01-2022.12.31，在研**，主持。
6. **含新能源、储能及柔性负荷的无功电压协调控制关键技术研究, 国家电网公司总部科技项目，2020.01.01-2021.12.31，结题**，主持。
7. **国家重点研发计划“智能电网技术与装备”专项2.4大电网智能调度与安全预警关键技术研究及应用2017YFB0902600 2017.07---2021.06，结题**，参与。
8. **51577049输配电网一体化分布式电压稳定评估与控制方法研究. 国家自然科学基金面上项目， 2016.01－2019.12，结题**，主持。
9. **51077042互联电网分布式电压稳定评估与控制方法研究. 国家自然科学基金面上项目， 2011.01－2013.12，结题**，主持。
10. **50607003广域安全防御体系下的电力系统电压稳定的分解协调控制算法研究. 国家自然科学基金青年基金项目，2007.01－2009.12，结题**，主持。

**相关成果**

近年来，主持或参加国家自然科学基金、国家重点研发计划、国家电网公司总部科技项目10多项，完成30余项企业委托课题。近5年发表论文60余篇，其中SCI /EI收录30篇，授权专利10多项。并于2007年获得福建省科技进步二等奖和国家电网公司科技进步二等奖，2020年获得中国电力科技进步奖二等奖。

**招生要求**

1. 有上进心、责任心、踏实能自律的学生； 有较好的电力系统稳定与控制、电力系统优化等技术基础，具有较强的编程能力，较好的团队精神。

2. 欢迎具有下列学术背景（之一）的学生加入：电力系统及其自动化，电力电子技术等。